

Je nach "Bereich technischer Gefährdung" sind Zertifizierungen für bestimmte Werkstoffe vorgeschrieben, für andere (noch) nicht. Die hier aufgeführte Liste ist also im konkreten Einzelfall in Rücksprache mit dem NAKS-Attestierungszentrum zu ergänzen oder muss nur in eingeschränktem Maße berücksichtigt werden.

Werkstoffgruppen

Группы основных материалов:

M01

un- und niedriglegierte Stähle (der Perlitstufe) mit garantierter Mindeststreckgrenze ≤ 360 MPa

Углеродистые и низколегированные конструкционные стали перлитного класса с гарантированным минимальным пределом текучести не более 360 МПа.

M02

Niedriglegierte warmfeste Cr-Mo- und Cr-Mo-V- Stähle der Perlitstufe

Низколегированные теплоустойчивые хромомолибденовые и хромомолибденованадиевые стали перлитного класса.

M03-1

niedriglegierte Stähle (der Perlitstufe) mit garantierter Mindeststreckgrenze zwischen 360 und 500 MPa

Низколегированные конструкционные стали перлитного класса с гарантированным минимальным пределом текучести свыше 360 МПа до 500 МПа.

M03-2

niedriglegierte Stähle (der Perlitstufe) mit garantierter Mindeststreckgrenze ≥ 500 MPa

Низколегированные конструкционные стали перлитного класса с гарантированным минимальным пределом текучести свыше 500 МПа.

M04

hochlegierte (hoch-Cr-haltige) Stähle mit martensitischem und martensitisch-ferritischem Gefüge mit Cr-Gehalten zwischen 10 und 18 %

Высоколегированные (высокохромистые) стали мартенситного и мартенситно-ферритного классов с содержанием хрома от 10 до 18%.

Высоколегированные (высокохромистые) стали ферритного класса с содержанием хрома от 12 до 30% .

M05

Legierte martensitische Stähle mit Cr-Gehalten zwischen 4 und 10 %

Легированные стали мартенситного класса с содержанием хрома от 4 до 10%.

M11-1

hochlegierte austenitisch-ferritische Stähle

Высоколегированные стали аустенитно-ферритного класса.

M11-2

hochlegierte austenitische Stähle

Высоколегированные стали аустенитного класса.

M21

reines Aluminium und Al-Mg-Legierungen
Чистый алюминий и алюминиево-марганцевые сплавы.

M22

Nicht warmaushärtbare Al-Mn-Legierungen
Нетермоупрочняемые алюминиево-магниевые сплавы.

M23

warmaushärtbare Al-Legierungen
Термоупрочняемые алюминиевые сплавы

M31

Kupfer
Медь

M32

Messing (Cu-Zn-Legierungen)
Медноцинковые сплавы

M33

Cu-Ni-Legierungen
Медноникелевые сплавы

M34

Bronzen (Cu-Sn-Legierungen)
Бронзы

M41

Ti-Legierungen
Сплавы титана

M51

Legierungen auf Fe-Ni-Basis
Сплавы на железо-никелевой основе

M51

Nickel und Nickellegierungen
Никель и сплавы на никелевой основе